

谷關水庫水門操作規定第三點、第四點 修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
<p>三、本水庫主要設施及相關水門如下：</p> <p>(一) 大壩：單向彎曲混凝土拱壩，壩頂標高九百五十二公尺，壩高八十五・一公尺，壩長一百四十九公尺，壩頂寬度四公尺。</p> <p>(二) <u>壩身</u>排洪道：設<u>固定輪</u>閘門四座，編號由右岸向左依序為第一號至第四號；每座寬九・四四公尺、高九・五</p>	<p>三、本水庫主要設施及相關水門如下：</p> <p>(一) 大壩：單向彎曲混凝土拱壩，壩頂標高九百五十二公尺，壩高八十五・一公尺，壩長一百四十九公尺，壩頂寬度四公尺。</p> <p>(二) 潛孔式排洪道：<u>大壩壩身</u>設閘門四座，編號由右岸向左依序為第一號至第四號；每座寬九・四四公尺、高九</p>	<p>配合大甲溪流域各水庫設備名稱統一修正第二款名詞與說明及第三款、第四款名詞。</p>

<p>五公尺，底檻 標高九百十三 公尺，設計排 洪量五千七百 秒立方公尺。</p> <p>(三) 溢洪道：位於 <u>壩身</u>排洪道上 方，長四十九 公尺，堰頂標 高九百五十公 尺，設計溢流 量二百六十秒 立方公尺。</p> <p>(四) 發電<u>進</u>水口：位 於壩左岸壩座 上游約八十公 尺之山脊，隧 道入口設固定 輪<u>閘</u>門四座， 編號由右向左 依序為第一號 至第四號，第</p>	<p>• 五五公尺， 底檻標高九百 十三公尺，設 計排洪量五千 七百秒立方公 尺。</p> <p>(三) 溢洪道：位於 潛孔式排洪道 上方，長四十 九公尺，堰頂 標高九百五十 公尺，設計溢 流量二百六十 秒立方公尺。</p> <p>(四) 發電<u>取</u>水口：位 於壩左岸壩座 上游約八十公 尺之山脊，隧 道入口設固定 輪水門四座， 編號由右向左 依序為第一號</p>	
---	---	--

<p>一號及第二號為高水位閘門，閘門高六公尺、寬三公公尺，底檻標高九百三十四公尺，第三號及第四號為低水位閘門，閘門高五公尺、寬三公公尺，底檻標高九百十三・八九公尺。</p>	<p>至第四號，第一號及第二號為高水位閘門，閘門高六公尺、寬三公公尺，底檻標高九百三十四公尺，第三號及第四號為低水位閘門，閘門高五公尺、寬三公公尺，底檻標高九百十三・八九公尺。</p>	
<p>四、本水庫各水門之操作規定如下：</p> <p>（一）<u>壩身</u>排洪閘門：</p> <p>1. 引水利用運轉時，原則全閉；於檢查維修、排砂及配</p>	<p>四、本水庫各水門之操作規定如下：</p> <p>（一）潛孔式排洪道閘門：</p> <p>1. 引水利用運轉時，原則全閉；於檢查維修、排砂及配</p>	<p>一、配合大甲溪流域各水庫設備名稱統一修正第一款名詞、說明及第一款第六目附圖名稱。</p> <p>二、原第一款第二目後段增訂至第三目，原第三目至第五目配合遞</p>

<p>合調節性放水 或緊急運轉時 得開啟。</p> <p>2. 調節性放水 時，開啟<u>閘</u>門 第一次以一門 為限，開啟約 十公分以少量 放水示警，再 於每間隔十分 鐘開啟<u>閘</u>門十 公分，開度達 五十公分。之 後得視水庫水 位、進水流量 及流況需要開 啟<u>閘</u>門。</p> <p>3. <u>閘</u>門開啟依第 二號、第三 號、第一號、 第四號<u>閘</u>門之 次序；關閉順</p>	<p>合調節性放水 或緊急運轉時 得開啟。</p> <p>2. 調節性放水 時，開啟水門 第一次以一門 為限，開啟約 十公分以少量 放水示警，再 於每間隔十分 鐘開啟水門十 公分，開度達 五十公分。之 後得視水庫水 位、進水流量 及流況需要開 啟水門。</p> <p><u>閘</u>門開啟依第 二號、第三 號、第一號、 第四號<u>閘</u>門之 次序；關閉順</p>	<p>移。</p> <p>三、配合大甲溪流域各水 庫設備名稱統一修正 第二款名詞及第二款 第二目名詞。</p>
---	---	---

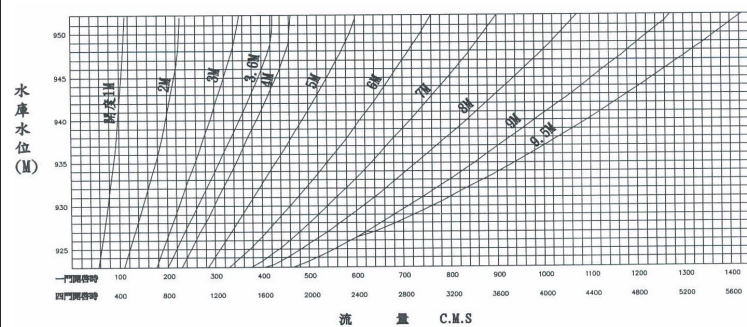
<p>序與開啟時相反。</p> <p>4. 中央氣象局發布海上陸上颱風警報或豪雨特報，本水庫淨流量達一百七十秒立方公尺且水位達標高九百五十公尺以上時，得開啟閘門放水。</p> <p>5. 防洪運轉中，進水流量達五百秒立方公尺以上者，得視需要將閘門全部開啟。</p> <p>6. <u>谷關水庫壩身排洪閘門率定曲線</u>如附圖</p>	<p>序與開啟時相反。</p> <p>3. 中央氣象局發布海上陸上颱風警報或豪雨特報，本水庫淨流量達一百七十秒立方公尺且水位達標高九百五十公尺以上時，得開啟閘門放水。</p> <p>4. 防洪運轉中，進水流量達五百秒立方公尺以上者，得視需要將閘門全部開啟。</p> <p>5. 溢洪閘門開度與流量關係曲線如附圖一。</p>	
---	---	--

<p>一。</p> <p>(二)發電<u>進</u>水口閘門：</p> <p>1. 水位標高九百四十公尺至九百五十公尺之間，以高水位閘門全開發電，平時低水位閘門全閉，但水質清澈時得開啟低水位閘門取水。</p> <p>2. 遇下列情況應予全閉：</p> <p>(1)攔污柵內外水位差二公尺以上。</p> <p>(2)壓力隧道檢查或補修。</p> <p>(3)上閘A、B—LINE 主、旁</p>	<p>(二)發電取水口閘門：</p> <p>1. 水位標高九百四十公尺至九百五十公尺之間，以高水位閘門全開發電，平時低水位閘門全閉，但水質清澈時得開啟低水位閘門取水。</p> <p>2. 遇下列情況，<u>取水門</u>應予全閉：</p> <p>(1)攔污柵內外水位差二公尺以上。</p> <p>(2)壓力隧道檢查或補修。</p> <p>(3)上閘A、B—LINE 主、旁</p>	
--	--	--

閥檢修時。 (4)機組無法運 轉需長期停 機時。	閥檢修時。 (4)機組無法運 轉需長期停 機時。	
-----------------------------------	-----------------------------------	--

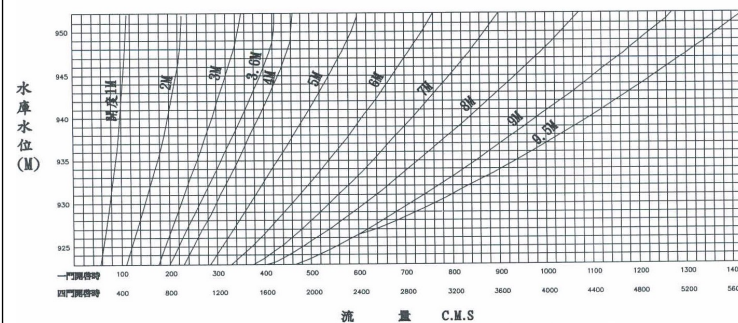
附圖一 谷關水庫壩身排洪閘門率定曲線

(修正)



溢洪閘門開度與流量關係曲線 附圖一

(現行)



修正附圖名稱。